智学研 ZhiXueYan

精华介绍

智学研（zhixueyan.com）是面向科研全流程的 AI for Science 智能平台：

追踪前沿、读懂文献、绘制图表、撰写综述、优化文稿、申报基金——把科研「读、写、画、改、报」全链路的 AI 能力收进一个工作台，让你把时间留给最具创造性的研究。

- 官网：https://zhixueyan.com/
- 个人版：https://per.zhixueyan.com/
- 实验室版：https://lab.zhixueyan.com/
- 校企版：https://ue.zhixueyan.com/
- 科研技能中心：https://skills.zhixueyan.com/



一、核心能力速览

能力	亮点一句话
前沿探索	一句话提问，快速 / 专业双模式即时作答，每日抓取 12 个 arXiv 学科前沿
AI 科研绘图	数据进、图表出；示意图 / 数据图双模式，15+ 种出版级图型
AI 帮你读论文	拖入 PDF 即对话式精读，自动提炼方法与创新点
AI 帮你写综述	四种学术范式各就各位，自动梳理脉络生成初稿
基金文书写作	国自然 / 省自然 / 博士后申报书分模块辅助撰写
AI 帮你改论文	降 AIGC 率、学术润色、重复率优化、AIGC 检测
科研 Skills	14 个即开即用的科研提示词与工作流，平台外还有 180+
科研 Agent	精选 OpenAI / Gemini / Perplexity 等深度研究 Agent
科研课程	Python / AI 绘图 / 学术写作 / 基金申请体系化视频课
论文库与专著库	913 个期刊/会议 + 科学出版社科研专著两大资源库

二、功能亮点

§ 1 前沿探索 —— 一句话提问，AI 即时作答

支持「快速 / 专业」双模式，专业模式支持视觉输入；开启「深度研究」开关即进行多步检索式长回答，适合开题前的方向摸底。可上传文献附件、指定学科与期刊类型定向检索。**arXiv 每日速递**每日抓取 12 个学科的最新论文，AI 自动完成中英翻译与智能解读，把「人找信息」变成「信息找人」。

§ 2 AI 科研绘图 —— 数据进、图表出

页面分「**示意图 / 数据图**」双模式，顶部一键切换。

- **数据图**：上传 CSV / TSV / Excel 或粘贴表格数据，选图形种类、用自然语言描述需求，即得**出版级图表**；支持折线、散点、柱状、箱线、小提琴、热力图、3D 等高线、矢量场等 15+ 种图型，误差棒、堆叠图、多子图自由组合，并给出可复用绘图代码。
- **示意图**：SciVis AI 助手文生图（流程图 / 结构图 / 机理图等），支持提示词 AI 优化与参考图编辑，可选 Seedream 4.5 等图像模型出图。



§ 3 AI 帮你读论文 —— 从「逐页硬啃」到「对话式精读」

拖拽上传 PDF（单个 ≤ 20MB），平台本地提取全文，一键总结、问答、定位研究方法与创新点；结果页可对话式追问，不必重读原文；分析报告可导出 **Markdown 或 Word**，并沉淀为个人文献库。



§ 4 AI 帮你写综述 —— 四种学术范式各就各位

输入研究方向，自动检索并梳理研究脉络，生成综述初稿；支持**系统性综述（PRISMA）**、**Meta 分析**、**叙述性综述**、**范围综述**四种范式，进入生成页可持续写作与精修。

§ 5 基金文书写作 —— 结构复杂的申报书也能一步步写出来

覆盖**国家自然科学基金**（面上 / 青年 / 地区 / 重点）、**省级自然科学基金**、**博士后科学基金**等；按申报书章节结构分模块生成内容，帮助新手快速建立写作框架。

§ 6 科研 Skills —— 14 个即开即用的提示词与工作流

来自社区精选的科研提示词 / 工作流，按**文献检索 / 文献综述 / 论文写作 / 数据分析**分类，标注难度等级与积分定价，下载即用；平台外还有 **skills.zhixueyan.com 科研技能中心（180+ 精选技能）**，遵循 Agent Skills 开放规范，可在 Claude / Codex / Cline / Cursor 间复用。

§ 7 科研 Agent —— 精选外部深度研究 Agent

收录 OpenAI Deep Research、Gemini Deep Research、Perplexity 等真实可用的深度研究 Agent，按**深度研究 / 学术专用 / 阅读笔记 / Skill 平台**分类，点击直达第三方官网；平台只做精选导航，**不消耗积分**。

§ 8 科研课程 —— 把工具能力变成研究能力

体系化视频课程：《Python 科研绘图从入门到精通》《AI 科研绘图从入门到精通》等；按 **Python / AI 工具 / 学术写作 / 基金申请**分类，标注时长、章节、难度与评分，配套讲义与示例文件。

§ 9 论文库与专著库 —— 两大科研资源库

- **论文库**：收录 **913 个期刊 / 会议**（国际期刊 / 中国期刊 / 会议论文，含中科院分区），支持按期刊名、出版社、学科大类检索，按 Top 期刊、1~4 区筛选，点卡片可查影响因子与最新一期。
- **专著库**：精选**科学出版社**科研专著，覆盖人工智能、量子信息、生命科学、神经科学等领域，点「去京东购买」直达下单。

三、免费起步

注册登录即可**每日签到领 100 积分**，免费体验全部 AI 功能：读论文、写综述、日常问答基本够用，重度使用再考虑会员或充值包。

四、站点导航

站点	地址	定位
官网	<https://zhixueyan.com/>	平台门户与介绍
个人版	<https://per.zhixueyan.com/>	个人研究者一站式工作台
实验室版	<https://lab.zhixueyan.com/>	课题组 / 教研室集体账号
校企版	<https://ue.zhixueyan.com/>	高校 / 科研院所私有部署
科研技能中心	<https://skills.zhixueyan.com/>	180+ 开放规范科研技能